(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit		
1999P08132W0	VORGEHEN	zutreffend, nachstehen	•
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmelo (Tag/Monat/Jahr)	ledatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/DE 00/03440	29/09/20	000	30/09/1999
Anmelder			
•			•
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT			
Dieser internationale Recherchenbericht wurd	e von der Internationaler	Recherchenbehörde er	rstellt und wird dem Anmelder gemäß
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	ernationalen Buro uberm	inteit.	
Dieser internationale Recherchenbericht umfa	ßt insgesamt <u>3</u>	Blätter.	
		<del></del>	Unterlagen zum Stand der Technik bei.
1 Grundlage des Beriehts			
<ol> <li>Grundlage des Berichts</li> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter</li> </ol>	nationale Becherche auf	der Grundlage der inter	nationalen Anmeldung in der Sprache
durchgeführt worden, in der sie einge	ereicht wurde, sofern unt	er diesem Punkt nichts a	anderes angegeben ist.
Die internationale Recherche Anmeldung (Regel 23.1 b)) o	e ist auf der Grundlage ei durchgeführt worden.	iner bei der Behörde ein	gereichten Übersetzung der internationalen
b. Hinsichtlich der in der internationaler	Anmeldung offenbarten	Nucleotid- und/oder	Aminosäuresequenz ist die internationale
Recherche auf der Grundlage des Se in der internationalen Anmele	_		
zusammen mit der internatio			gereicht worden ist.
bei der Behörde nachträglich	in schriftlicher Form ein	gereicht worden ist.	
bei der Behörde nachträglich	in computerlesbarer For	m eingereicht worden is	st.
Die Erklärung, daß das nach internationalen Anmeldung ir	träglich eingereichte sch n Anmeldezeitpunkt hina	riftliche Sequenzprotoko usgeht, wurde vorgelegt	ll nicht über den Offenbarungsgehalt der t.
Die Erklärung, daß die in cor wurde vorgelegt.	nputerlesbarer Form erfa	Bten Informationen dem	schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht reche	r <b>chierbar erwiesen</b> (sie	he Feld I).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	<b>der Erfindung</b> (siehe Fe	ld II).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	•		
wird der vom Anmelder einge wurde der Wortlaut von der E	<del>-</del>		
warde der vverlage ven der E	cholde we loigt lesiges	E121.	
5. Hinsichtlich der <b>Zusammenfassung</b>			
wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehm	niat	
wurde der Wortlaut nach Rec	gel 38.2b) in der in Feld II innerhalb eines Monats r	l angegebenen Fassung	y von der Behörde festgesetzt. Der sendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen is	•	ung zu veröffentlichen: A	Abb. Nr1
wie vom Anmelder vorgeschl			keine der Abb.
weil der Anmelder selbst kein	ie Abbildung vorgeschlaç	gen hat.	
weil diese Abbildung die Erfin	ıdung besser kennzeichr	et.	

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE 00/03440

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUN IPK 7 H03K17/081

GENSTANDES

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### **B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 H03K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

PAJ, EPO-Internal, WPI Data

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 005, no. 103 (E-064), 3. Juli 1981 (1981-07-03) & JP 56 046338 A (FUJI ELECTRIC CO LTD), 27. April 1981 (1981-04-27) Zusammenfassung	1-11
Α	US 4 195 306 A (FULLMANN MARIUS ET AL) 25. März 1980 (1980-03-25) Zusammenfassung; Abbildung 3	1
A	US 3 590 346 A (BILO WILLIAM J ET AL) 29. Juni 1971 (1971-06-29) Spalte 6, Zeile 74 -Spalte 7, Zeile 24; Abbildung 2	1-11

entnehmen entnehmen	Siehe Anhang Patentfamilie
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>"E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> <li>Datum des Abschlusses der internationalen Recherche</li> </ul>	kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist  *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
8. Februar 2001	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts  16/02/2001
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Fax: (+31–70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Oloff, H

Internationales Aktenzeichen
PCI/DE 00/03440

C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH AN HENE UNTERLAGEN		
(ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	nenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 248 (E-347), 4. Oktober 1985 (1985-10-04) & JP 60 097722 A (TOSHIBA KK), 31. Mai 1985 (1985-05-31) Zusammenfassung		1
	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 005, no. 078 (E-058), 22. Mai 1981 (1981-05-22) & JP 56 025371 A (FUJI ELECTRIC CO LTD), 11. März 1981 (1981-03-11) Zusammenfassung	•	1-11

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE 00/03440

Im Recherchenberich Ingeführtes Patentdokun		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der n Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 56046338	Α	27-04-1981	JP 1303784 C JP 60004618 B	
US 4195306	Α	25-03-1980	DE 2534703 A JP 1337140 C JP 52019980 A JP 60055993 B	11-09-1986 15-02-1977
US 3590346	Α	29-06-1971	BE 758745 A GB 1330490 A	
JP 60097722	A	31-05-1985	KEINE	
JP 56025371	Α	11-03-1981	KEINE	

**PCT** 

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 1999P08132W0	WEITERES VORGEHEN	<del>_</del>	die Übermittlung des internationalen Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit nder Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 00/03440	Internationales Anmelo (Tag/Monat/Jahr) 29/09/20		(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 30/09/1999
Anmelder	2310312		30/03/1333
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT			
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In			erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht umfa			n Unterlagen zum Stand der Technik bei.
1. Grundlage des Berichts			
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>			ernationalen Anmeldung in der Sprache s anderes angegeben ist.
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))		einer bei der Behörde ei	ingereichten Übersetzung der internationalen
b. Hinsichtlich der in der internationale Recherche auf der Grundlage des S			r Aminosauresequenz ist die internationale
in der internationalen Anme	` <u> </u>	· ·	
zusammen mit der internati	onalen Anmeldung in cor	nputerlesbarer Form eir	ngereicht worden ist.
bei der Behörde nachträglic	ch in schriftlicher Form eir	gereicht worden ist.	
bei der Behörde nachträglic	ch in computerlesbarer Fo	orm eingereicht worden	ist.
Die Erklärung, daß das nac internationalen Anmeldung			koll nicht über den Offenbarungsgehalt der egt.
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	omputerlesbarer Form erf	aßten Informationen de	em schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht reche	erchierbar erwiesen (s	iehe Feld I).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	t der Erfindung (siehe Fe	eld II).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir	ndung		
X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut geneh	migt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festge	setzt:	
5. Hinsichtlich der <b>Zusammenfassung</b>			
	egel 38.2b) in der in Feld e innerhalb eines Monats	III angegebenen Fassu	ing von der Behörde festgesetzt. Der Absendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen	ist mit der Zusammenfas	sung zu veröffentlichen	: Abb. Nr
wie vom Anmelder vorgesch	hlagen		keine der Abb.
weil der Anmelder selbst ke	eine Abbildung vorgeschla	igen hat.	
weil diese Abbildung die Er	findung besser kennzeich	net.	

Internationales Aktenzeichen DE 00/03440

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNG IPK 7 H03K17/081

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### **B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) H03K IPK 7

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

PAJ, EPO-Internal, WPI Data

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 005, no. 103 (E-064), 3. Juli 1981 (1981-07-03) & JP 56 046338 A (FUJI ELECTRIC CO LTD), 27. April 1981 (1981-04-27) Zusammenfassung	1-11
A	US 4 195 306 A (FULLMANN MARIUS ET AL) 25. März 1980 (1980-03-25) Zusammenfassung; Abbildung 3	1
Α	US 3 590 346 A (BILO WILLIAM J ET AL) 29. Juni 1971 (1971-06-29) Spalte 6, Zeile 74 -Spalte 7, Zeile 24; Abbildung 2	1-11
	 -/	

entnehmen "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen

Anmeldedatum veröffentlicht worden ist \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- Theorie angegeben ist \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Siehe Anhang Patentfamilie

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 16/02/2001 8. Februar 2001 Bevollmächtigter Bediensteter

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Oloff, H

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

Internationales Aktenzeichen
DE 00/03440

O /Fortosts	ung) ALS WESENTLICH ANGE AENE UNTERLAGEN		703440
Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	menden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Rategorie	bezeichnung der Veronenmenung, sowen erfordemen unter Angube der in betraem komm		Dett. Alispidon ivi.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 248 (E-347), 4. Oktober 1985 (1985-10-04) & JP 60 097722 A (TOSHIBA KK), 31. Mai 1985 (1985-05-31) Zusammenfassung		1
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 005, no. 078 (E-058), 22. Mai 1981 (1981-05-22) & JP 56 025371 A (FUJI ELECTRIC CO LTD), 11. März 1981 (1981-03-11) Zusammenfassung		1-11

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

DE 00/03440

Im Recherchen ngeführtes Patent		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 560463	38 A	27-04-1981	JP 1303784 C JP 60004618 B	28-02-1986 05-02-1985
US 419530	6 A	25-03-1980	DE 2534703 A JP 1337140 C JP 52019980 A JP 60055993 B	10-02-1977 11-09-1986 15-02-1977 07-12-1985
US 359034	6 A	29-06-1971	BE 758745 A GB 1330490 A	10-05-1971
JP 600977	22 A	31-05-1985	KEINE	
JP 560253	71 A	11-03-1981	KEINE	

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	die Übermittlung des internationalen
1999P08132W0	VORGEHEN zutreffend, nachstehe	Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit ender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/DE 00/03440	29/09/2000	30/09/1999
Anmelder		
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		
Dieser internationale Recherchenbericht wurd	de von der Internationalen Recherchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In	ternationalen Buro übermitteit.	
Dieser internationale Recherchenbericht umfa	aßt insgesamt <u>3</u> Blätter.	
Darüber hinaus liegt ihm jev	veils eine Kopie der in diesem Bericht genannte	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts		
	rnationale Recherche auf der Grundlage der int	ernationalen Anmeldung in der Sprache
durchgeführt worden, in der sie eing	gereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nicht	s anderes angegeben ist.
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	e ist auf der Grundlage einer bei der Behörde e durchgeführt worden.	ingereichten Übersetzung der internationalen
b. Hinsichtlich der in der internationale	n Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/ode	r Aminosäuresequenz ist die internationale
	Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das lidung in Schriflicher Form enthalten ist.	
zusammen mit der internation	onalen Anmeldung in computerlesbarer Form ei	ngereicht worden ist.
bei der Behörde nachträglic	h in schriftlicher Form eingereicht worden ist.	
bei der Behörde nachträglic	h in computerlesbarer Form eingereicht worden	ist.
Die Erklärung, daß das nach internationalen Anmeldung	nträglich eingereichte schriftliche Sequenzproto im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgele	koll nicht über den Offenbarungsgehalt der eat.
-	-	em schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche hal	oen sich als nicht recherchierbar erwiesen (s	siehe Feld I).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld II).	
4 Hissishilish das Dansish-vers des Esti-		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	ereichte Wortlaut genehmigt.	
	Behörde wie folgt festgesetzt:	
	Deviced the long losingescal.	
5. Hinsichtlich der <b>Zusammenfassung</b>		
suited declarate American aire	ereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut nach Re	gel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fasst e innerhalb eines Monats nach dem Datum der A	ing von der Behörde festgesetzt. Der Absendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen i	st mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen	: Abb. Nr
wie vom Anmelder vorgesch	nlagen	keine der Abb.
weil der Anmelder selbst kei	ine Abbildung vorgeschlagen hat.	
weil diese Abbildung die Erf	indung besser kennzeichnet.	•
<u> </u>		

Internationales Aktenzeichen

DE 00/03440

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGS GENSTANDES IPK 7 H03K17/081

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### **B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 H03K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

PAJ, EPO-Internal, WPI Data

25. März 1980 (1980-03-2 Zusammenfassung; Abbildu	4), 3) ELECTRIC CO LTD), -27)	
25. März 1980 (1980-03-2 Zusammenfassung; Abbildu	N MARTIIS FT AL)	
A UC 2 FOO 246 A (DILO UII	25)	
US 3 590 346 A (BILO WIL 29. Juni 1971 (1971-06-2 Spalte 6, Zeile 74 -Spal Abbildung 2	29)	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	Siehe Anhang Patentfamilie	
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>"E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden	
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts	
8. Februar 2001	16/02/2001	
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	Bevollmächtigter Bediensteter	

Fax: (+31-70) 340-3016

Oloff, H

International	les Aktenzeiche
PODE	00/03440

	AND MEDELLE LOUI AND CONTRACTOR ACEN		DE 00/03440		
Kategorie°	ung) ALS WESENTLICH ANGE ENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kon	nmenden Teile	Betr. Anspruch Nr.		
Kalegolie	Bezeichnung der Veronermichung, sowen errordemon unter Auguse der im Betraem keit	Total	Dett. / mopre on the		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 248 (E-347), 4. Oktober 1985 (1985-10-04) & JP 60 097722 A (TOSHIBA KK), 31. Mai 1985 (1985-05-31) Zusammenfassung		1		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 005, no. 078 (E-058), 22. Mai 1981 (1981-05-22) & JP 56 025371 A (FUJI ELECTRIC CO LTD), 11. März 1981 (1981-03-11) Zusammenfassung		1-11		

1

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
DE 00/03440

	echerchenbericht tes Patentdokum		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP	56046338	A	27-04-1981	JP 1303784 C JP 60004618 B	28-02-1986 05-02-1985
US	4195306	Α .	25-03-1980	DE 2534703 A JP 1337140 C JP 52019980 A JP 60055993 B	10-02-1977 11-09-1986 15-02-1977 07-12-1985
US	3590346	Α	29-06-1971	BE 758745 A GB 1330490 A	10-05-1971
JP	60097722	Α	31-05-1985	KEINE	
JP	56025371	Α	11-03-1981	KEINE	